

# 周报

---

冯浩哲

2019.4.28

周报

[本周工作进度汇报](#)

[下周工作计划](#)

## 本周工作进度汇报

---

完成了*CelebA*数据集上的训练任务与可视化因子模型。发现在*CelebA*数据集上的训练有几个问题，一是用VAE的重构效果比较差，重构误差较大。二是发现*CelebA*上面的因子的映射效果不如CheXpert数据集上那么好。

## 下周工作计划

---

1. 阅读相关文献，利用GAN来改进VAE生成器重的生成效果
2. 阅读文献，寻找其他可能有的损失函数来对*CelebA*进行潜变量因子在原图上的映射
3. 期中考试周准备考试和作业